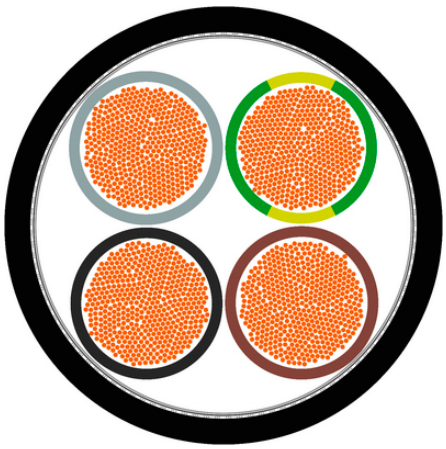
ÖLFLEX® SERVO 2XSLCY-JB

Кабели для электродвигателей, с оптимальной электромагнитной совместимостью, низкой емкостью, двойным экранированием, сертифицированы согласно UL/cUL AWM

ÖLFLEX® SERVO 2XSLCY-JB — соединительный кабель для электроприводов большой мощности и Servo-применений, сертифицированный согласно UL/cUL AWM, двойное экранирование.

Информация

Оптимизированная конструкция кабеля
Симметрия 3+3 редуцирует синфазные помехи, а также подшипниковые токи
AWM сертификация для Канады и США



Морозостойкие

ЭМС

Стойкий к УФ-лучам

Преимущества

Кабели имеют лучшую электромагнитную совместимость в соответствии с EN 61800-3 для регулируемы хэлектроприводов
Высокая мощность передачи для больших скоростей
Конструкция кабелей с низкой емкостью позволяет применять кабели между преобразователем и приводом с большей длиной
Симметричная относительно земли версия 3+3 поддерживает редукцию вредных подшипниковых токов
Использование вне помещений благодаря устойчивой к ультрафиолетовому излучению черной внешней оболочке

Области применения

Кабели для соединения преобразователя частоты и электродвигателя
Для применения в помещениях с сухой, влажной и избыточно влажной средой.
Бумажная промышленность
Химическая промышленность
Тяжёлая промышленность

Последнее обновление (01.05.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.
Экономическое управление по продукту http://lapprussia.lappgroup.com
Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте
PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® SERVO 2XSLCY-JB

Характеристики
Конструкция кабеля с низкой ёмкостью
Не поддерживают горение в соответствии с IEC 60332-1-2,
UL VW-1 и CSA FT 1
Стойкие к УФ-лучам и атмосферным воздействиям в соответствии с ISO 4892-2
Кабели гибкие при низких температурах, до -15ºC

Стандарты / Сертификаты соответствия
США: UL AWM Style 2570
Канада: cUL AWM Style I/II A/B FT1
UL File No. E63634
На основе VDE 0276, 0250, 0207

Конструкция
Жилы из тонких медных проволок
Изоляция жил: сшитый полиэтилен (XLPE)
Концентрическая скрутка жил (при конструкции с тремя симметричными жилами заземления, они располагаются между основными жилами)
Экран: из ламинированной алюминиевой фольги с подпуском луженой медной оплеткой
Наружная оболочка из ПВХ-пластиката, цвет черный (схож. с RAL 9005)

Техническая информация

Классификация ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000057 ETIM 5.0 Class-Description: кабели силовые
Классификация ETIM 6:	Обозначение класса ETIM 6.0: EC000057 Описание класса ETIM 6.0: Силовой кабель
Маркировка жил:	Цветовая маркировка жил по HD 308 S2 VDE 0293-308
Конструкция жилы:	из тонких медных проволок кл. гибкости 5 по VDE 0295/ IEC 60228
Минимальный радиус изгиба:	Ограниченная подвижность 15 x D Неподвижное применение: 4 x D
Номинальное напряжение:	IEC U_0/U: 600/1000 В UL и CSA: 1000 В
Испытательное напряжение:	4000 В
Жила заземления:	Жила заземления при конструкции (3+3) располагается между основными жилами
Температурный диапазон:	Подвижный монтаж: -15 до +90 °C (UL/CSA +80 °C) Стационарный монтаж : от -40 до +90 °C (UL/CSA +80 °C)

Комментарий
Если нет других указаний, то все представленные значения для данного вида продукции являются номинальными. Другие значения, например, отклонения, можно получить по запросу.
Цена на основе стоимости меди: полная цена; для применения и расчета цены на базе металлов, а также веса металлов см. каталог T17 в приложении
Стандартные длины см.: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths
Упаковка: бухты до 30 кг/250 м или на барабанах
Укажите желаемую упаковку (например, 1 x 500 м на барабане или 5 x 100 м в бухтах)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

ÖLFLEX® SERVO 2XSLCY-JB

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.
Указаны «чистые» цены без учета НДС и надбавок. Продажа юридическим лицам.

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

LAPP

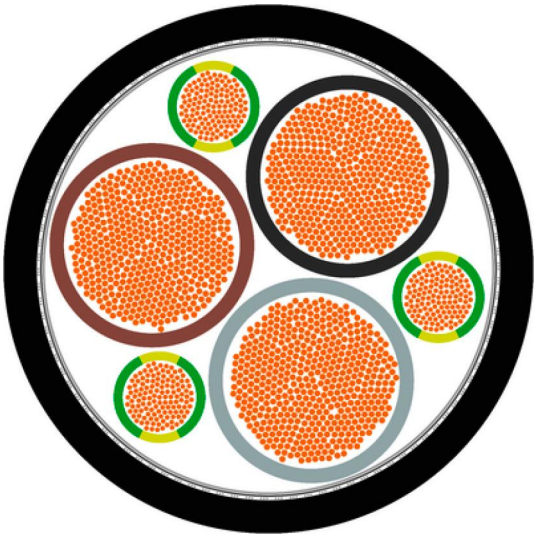
ÖLFLEX® SERVO 2XSLCY-JB

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРОДУКТУ

Артикул	Количество жил и сеч. в мм²	Наружный диаметр [мм]	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
1133600	4 G 1,5	10.9	95	160
1133601	4 G 2,5	12.1	150	221
1133602	4 G 4	14.1	235	315
1133603	4 G 6	15.6	320	418
1133604	4 G 10	18.0	533	618
1133605	4 G 16	20.9	789	1290
1133606	4 G 25	26.0	1236	1860
1133607	4 G 35	29.6	1662	2610
1133608	4 G 50	32.8	2345	2950
1133609	4 G 70	38.0	3196	3950
1133610	4 G 95	42.5	4316	5300
1133611	4 G 120	47.0	5435	6600
1133612	4 G 150	52.9	6394	7590
1133613	4 G 185	57.6	7639	9420
1133614	4 G 240	65.6	10013	12150
1133615	3 X 1,5 + 3 G 0,25	10.9	88	177
1133616	3 X 2,5 + 3 G 0,5	12.0	144	230
1133617	3 X 4 + 3 G 0,75	13.5	224	323
1133618	3 X 6 + 3 G 1	14.7	276	420
1133619	3 X 10 + 3 G 1,5	16.7	491	635
1133620	3 X 16 + 3 G 2,5	20.2	723	930
1133621	3 X 25 + 3 G 4	23.4	1136	1350
1133622	3 X 35 + 3 G 6	26.7	1535	1780
1133623	3 X 50 + 3 G 10	30.9	2156	2530
1133624	3 X 70 + 3 G 10	34.4	2871	3225
1133625	3 X 95 + 3 G 16	38.3	3953	4511
1133626	3 X 120 + 3 G 16	42.3	4836	5663
1133627	3 X 150 + 3 G 25	47.5	5412	6720
1133628	3 X 185 + 3 G 35	51.9	7041	7855
1133629	3 X 240 + 3 G 50	59.0	8986	12850

Последнее обновление (01.05.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.
Экономическое управление по продукту http://lapprussia.lappgroup.com
Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте
PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® SERVO 2XSLCY-JB



Последнее обновление (01.05.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.
Экономическое управление по продукту http://lapprussia.lappgroup.com
Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте
PN 0456 / 02_03.16